

# 光源装置

## AOS-103

LDピグテイルモジュールを内蔵した小型で簡単に使える光源装置です。  
計測用にSMファイバー出力(真円ビーム)、ハイパワー用にMMファイバ出力を選択出来ます。オプションにて温度調整機能の付加が可能です



## AOS-105

VCSELピグテイルモジュールを内蔵した小型で簡単に使える光源装置です。  
ファブリペロー型LDでおこるモードホッピングがない。  
温度依存性の低い発振波長。

## AOS-107

LEDピグテイルモジュールを内蔵した小型で簡単に使える光源装置です。  
干涉縞やスペックルの生じないLEDを光源としております。  
結合効率を上げるため光ファイバはNA0.5前後のHPCFかPOFになります。

## OSL-POCKETシリーズ

OSL-POCKET シリーズは“ポケットに入れて持ち運べる”をコンセプトに軽量・小型化いたしました。



### ●特徴●

- ・サイズ：H24mm×W81mm×D64mm (ゴム足を除く)
- ・重 量：約120g
- ・シングルモードファイバ出力のLD光源装置
- ・波長375～1550nm、用途に応じて選択可能
- ・外部変調TTLにてDC～10KHz

| ピーク波長(nm) | 375   | 405 | 450 | 520 | 635 | 658 | 830 | 980 | 1300 | 1550 |
|-----------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 出力(mW)    | 1～30mW ※温調付きは30mW以上対応                           |     |     |     |     |     |     |     |      |      |
| 内蔵ファイバ    | シングルモード／マルチモード                                  |     |     |     |     |     |     |     |      |      |
| インターフェース  | FCコネクタ・SCコネクタ                                   |     |     |     |     |     |     |     |      |      |
| 駆動方式      | APC・ACC   |     |     |     |     |     |     |     |      |      |
| 外部変調      | TTL入力 HI : OFF LOW : ON (DC～10kHz) ※ご要望があつた場合のみ |     |     |     |     |     |     |     |      |      |
| 動作温度      | 0～35°C  |     |     |     |     |     |     |     |      |      |

